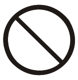
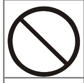
N03V
使用說明書
V2.8

內容

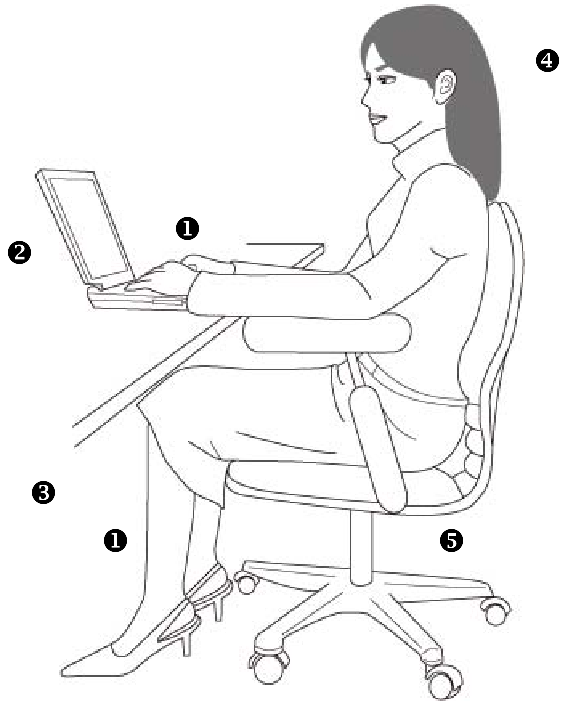
安全須知 --- 3
使用注意事項 --- 4
產品介紹 --- 5
產品規格 --- 10
設定 BIOS -- 11
關於 BIOS 的設定
BIOS 設定選單
如何更新 BIOS 韌體
附錄 --- 18
電池設定
系統還原
Windows 產品啟用訊息

安全須知

	請勿試圖自行拆解、修理或改裝本產品。本產品內的高壓電路可能會導致嚴重的電擊。
	請勿試圖自行拆解、改變或直接焊接電池。
	請勿將電池置放在火中、或試圖將其加熱。請勿在火的附近或在車內等高溫環境中使用本產品。
	請勿使用破損或變形的電池。
	請將本產品所使用的電池放在小孩無法拿到的地方以防止意外。
	請勿將本產品置放在水中或使其受潮。
	請確保本產品遠離潮濕及高溫環境。
	如果發現本產品冒煙或發出異味等不正常的情況，請立即關閉電源。請盡快取出電池，並小心動作以免觸電或燒傷。如果是使用電源插座，請務必將電源插頭拔除。
	請在連接電源插座前，先確保電壓是在安全範圍之內。
	請勿將本產品放置在過冷的環境中（0° C 或 30° F 以下），也不可以將本產品放在過熱的環境中（50° C 或 122° F 以上），如此可能導致無法正常開機運作。

使用注意事項

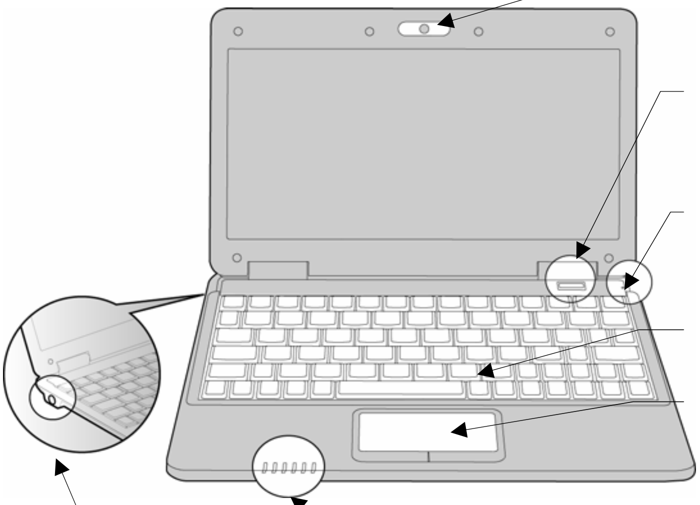
	請勿用手觸摸或按壓產品的液晶顯示器，如此將可能造成液晶顯示器損毀。
	避免在灰塵飛揚或環境髒亂的場所使用本產品。(灰塵容易引起系統故障)
	使用時，請勿將本產品放在重心不穩的物品上。
	請勿放置重物本產品上。也不可以在本產品上堆疊紙張等物品。
	請勿用力蓋上液晶顯示器螢幕上蓋，以免液晶顯示器損壞。
	避免將本產品放置在磁性物質附近，以免電磁效應造成資料流失。
	請勿在浴室中使用本產品。
	當本產品在正常運作或充電時，會將系統正常之發熱散逸到產品的表面，請勿將本產品放置在膝上或身體任何部位，以避免高溫造成身體的不適。
	散熱孔與冷卻風扇的作用是用來冷卻系統，以避免系統過熱。請勿堵塞風扇口以利空氣流通。



1. 請保持手及腳在最舒適的姿勢。
2. 調整液晶顯示器螢幕至最佳的角度。
3. 調整桌子至最合適的高度。
4. 坐直及保持良好的坐姿。
5. 調整椅子至最合適的高度。

產品介紹

■ 正面圖



<u>網路相機</u>
網路相機的像素是 130 萬。網路相機可用於拍照，錄影，視訊會議，及任何互動應用。
(待命: 藍色，點亮 / 啟動: 紅色，點亮)

<u>電源開關/電源指示燈</u>
按下電源開關打開本產品的電源。當電源打開時，電源開關指示燈會點亮 (橘黃色)。

<u>麥克風孔</u>
內建式麥克風的收音孔。

<u>鍵盤</u>
本鍵盤為全功能鍵盤。使用鍵盤上的 [Fn] 鍵啟動特定的應用。
注意: 如果某功能不被提供，該“Fn + XX”鍵的功能將會失效。請確認本產品是否有提供該功能。

Fn + F1	待命狀態 / 睡眠
Fn + F2	(無此功能)
Fn + F3	(無此功能)
Fn + F4	網路相機: 開/關
Fn + F5	(無此功能)
Fn + F6	行動網路: 開/關
Fn + F7	雙螢幕顯示切換 (液晶顯示器 / 外部螢幕 /液晶顯示器+外部螢幕)
Fn + F8	亮度調整: 調高
Fn + F9	亮度調整: 調低
Fn + F10	音量調整: 調高
Fn + F11	音量調整: 調低
Fn + F12	靜音: 開/關

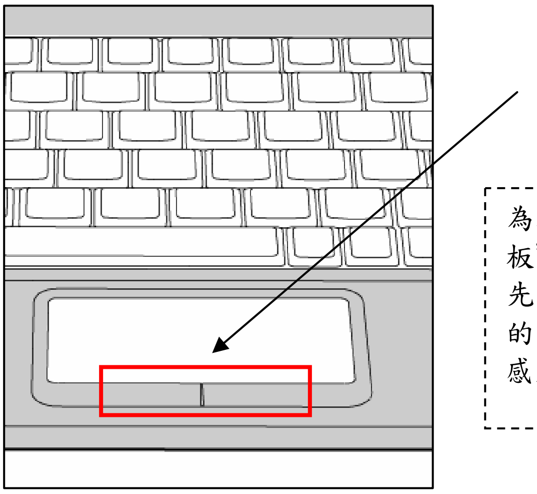
狀態指示燈

注意：如果某功能不被提供，該“狀態指示燈”的功能將會失效。請確認本產品是否有提供該功能。

項目	圖像	指示燈狀態
電源		電源打開：橘黃色，點亮 睡眠狀態：橘黃色，閃爍
電池		電池充滿時：橘黃色，點亮 低電壓時：紅色，點亮 充電時：橘黃色，閃爍
無線射頻（RF）		（無此功能）
大寫字母鎖按鍵		大寫字母鍵按下時：橘黃色，點亮
數字鎖按鍵		數字鍵按下時：橘黃色，點亮
硬碟		硬碟啟動時：橘黃色，閃爍

觸控板與左右鍵

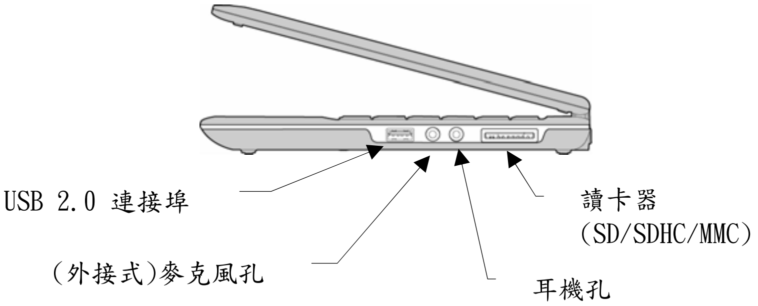
用來控制游標，功能與滑鼠相同。



左右鍵的有效工作區域

為避免在打字時，因誤觸“觸控板”而造成感應墊的誤動作，請先至“控制台”的“滑鼠內容”的“感應墊”中把“打字時關閉感應墊”項目打 ✓。

■ 右面圖



<u>USB 2.0 連接埠</u>

可支援 USB 2.0 連接埠介面的周邊設備，例如滑鼠、可攜式硬碟、及印表機。

<u>讀卡器</u>

讀卡器支援 SD (Secure Digital)、SDHC (SD High Capacity)及 MMC (Multi-Media 卡)。

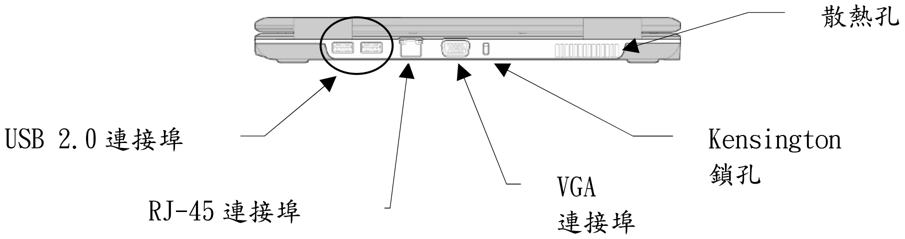
<u>耳機孔</u>

耳機孔可連接揚聲器及耳機。

<u>外接式麥克風接孔</u>

用於連接外接式麥克風。

■ 背面圖



<u>USB 2.0 連接埠</u>

可支援 USB 2.0 連接埠介面的周邊設備，例如滑鼠、可攜式硬碟、及印表機。

<u>RJ-45 連接埠</u>

10/100/1000Mb/s 的 RJ-45(乙太網路)連接埠是用來連接有線網路。

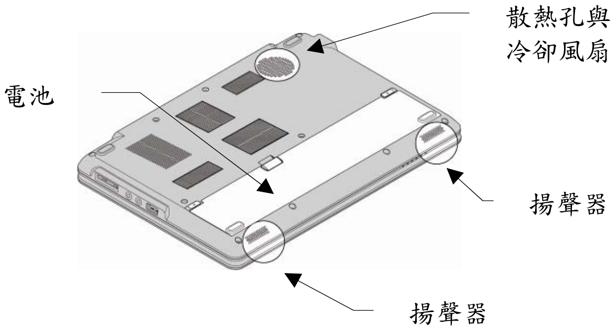
<u>VGA 連接埠</u>

用於連接外部螢幕。

<u>Kensington鎖孔</u>

使用者可利用鎖孔扣上電腦鋼纜鎖，把本產品鎖住。

■ 底部圖



電池

電池是 2S1P 4000mAH 的鋰聚合物電池。

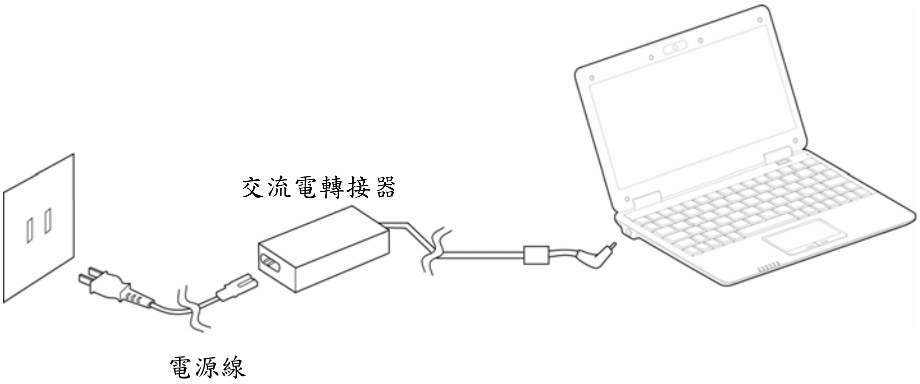
散熱孔與冷卻風扇

散熱孔與冷卻風扇的作用是用來冷卻系統，以避免系統過熱。請勿堵塞風扇口以利空氣流通。

揚聲器

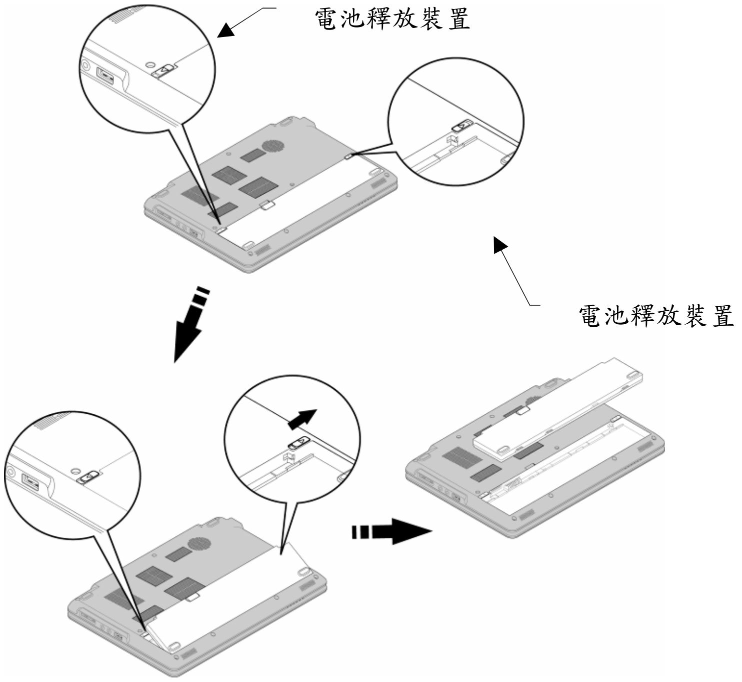
本產品共有兩個立體聲揚聲器。

■ 連接電源



■ 移除電池

1. 確認已關閉電源及拔除交流電轉接器。
2. 把電池釋放裝置推向在釋放位置上，並按住。
3. 把電池拉起，然後把電池取出。



警告
本電池如果更換不正確會有爆炸的危險。
請依製造商說明書處理用過的電池。

產品規格

項目	規格
處理器	VIA Nano 1.3GHz / FSB 800MHz
晶片組	VIA VX800
記憶體	DDRII-667 1GB
繪圖	VX800 整合 2D/3D 繪圖核心 MSPII
液晶顯示面板	11.6" WXGA 1366 x 768，LED 背光
硬碟	2.5" 硬碟，SATA，160GB
揚聲器	X2
麥克風	內建麥克風
網路相機	130 萬像素
區域網路	10/100/1000 Mbps
輸入/輸出接口	VGA 連接埠 X1 USB 2.0 連接埠 X3 RJ-45 連接埠 X1 外接式麥克風接孔 X1 耳機孔 X1 讀卡器 X1 電源插孔 X1
狀態指示燈	電源、電池、大寫字母鎖按鍵、數字鎖按鍵、硬碟、電源開關、網路相機
電池	2S1P 4000mAH 鋰聚合物電池
尺寸	281(長) x 198(寬) x 27(厚) mm
重量	<1.3kg

設定 BIOS

■ 關於 BIOS 的設定

__什麼時候需要設定BIOS?__
當有以下情況時，你會需要進行 BIOS 的設定:
1. 當開機時，若出現錯誤信息。此時你需要進行重新設定。
2. 當要修改預設值時。
3. 當要再安裝 BIOS 的預設值時。
4. 當更新 BIOS 後。

__如何進行BIOS設定?__
1. 如果要進行 BIOS 的設定，請在開機時，當正在進行 POST 程序時，按 [F2]
2. 如果錯過了反應時間，但仍然想要進入設定畫面，請按“關”及“開”或 [Ctrl]+[Alt]+[Delete] 重新開機
3. 請注意本文所提供的畫面及設定選項，僅供參考。
4. 設定畫面及設定選項，可能會因為 BIOS 的更新而不相同。

■ BIOS 設定選單

當進入 BIOS 設定工具，螢幕上會顯示設定選單。請選擇要進入的選單

__每一個選單有其個別功能，請檢視下列的定義__

1. 主選單 (Main Menu)

顯示系統的概要資訊，例如 BIOS 版本、CPU 特性 、記憶體大小 (memory size) 及系統時間日期設定等。

2. 進階選單 (Advanced Menu)

調整 IDE 設定。

3. 啟動選單 (Boot Menu)

設定啟動方式及啟動順利。

4. 安全選單 (Security Menu)

安裝或清除管理人及使用者的密碼設定。

5. 晶片組選單 (Chipset Menu)

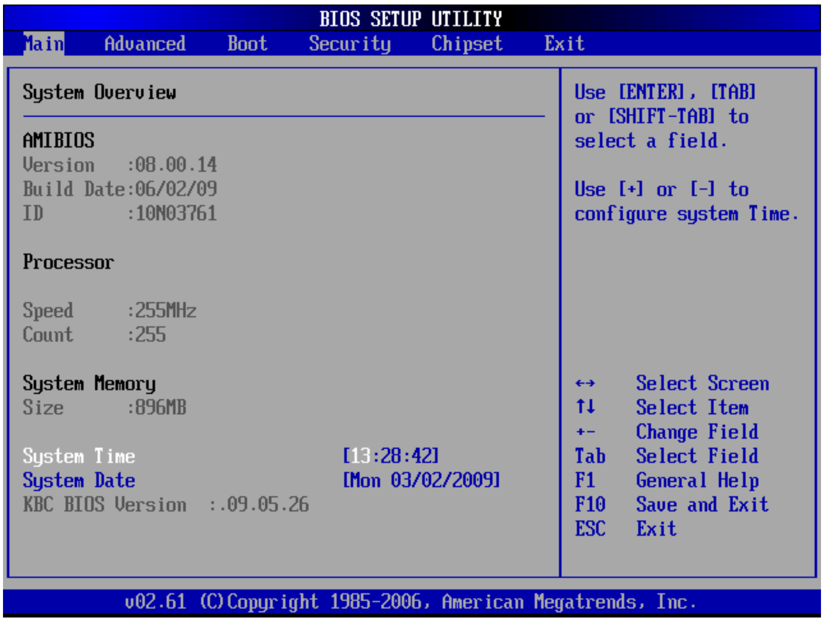
調整 VGA 框架緩衝器大小。

6. 退出選單 (Exit Menu)

在離開 BIOS 設定選單前，請先存取或放棄設定的更改。

---

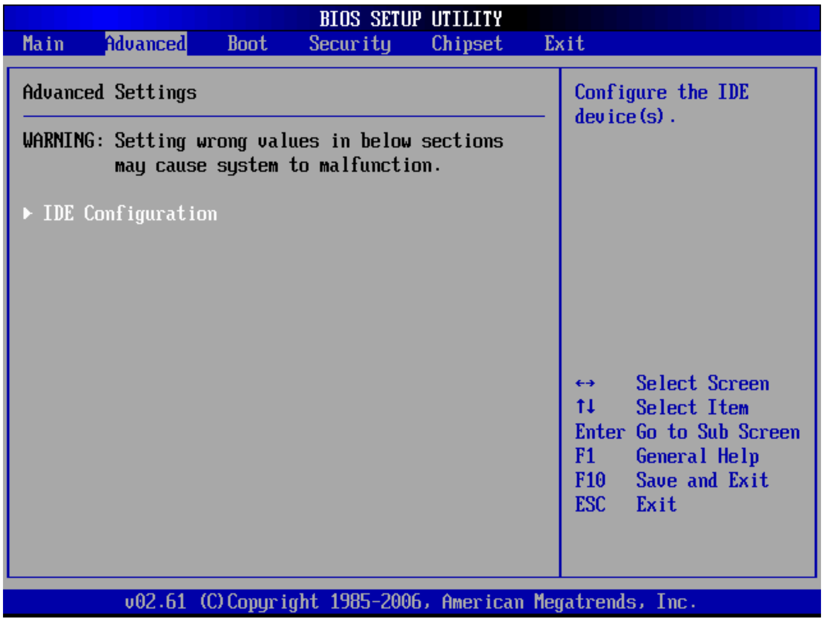
1. 主選單 (Main Menu)



- 系統時間 (System Time)
  本功能讓使用者可以設定系統時間。系統時間會在關機時或睡眠狀態時仍會持續運行。時間的格式是: [時(Hour):分(Minute]:秒(Second)]。
- 系統日期 (System Date)
  本功能讓使用者可以設定系統日期。日期的格式是 [星期(Week):月(Month) 日(:Day):年(Year)].

---

2. 進階選單 (Advanced Menu)



- IDE 架構 (IDE Configuration): 調整 IDE 設定。

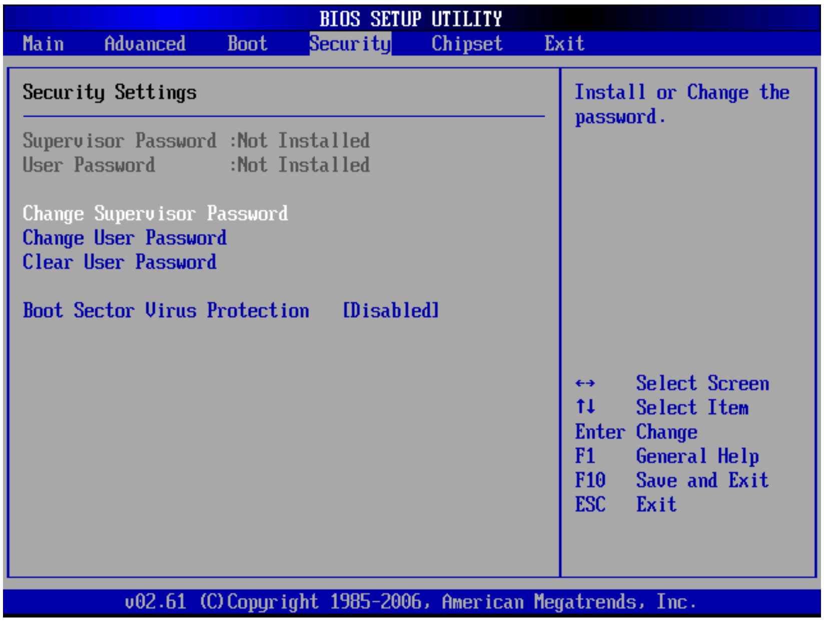
---

3. 啟動選單 (BOOT Menu)

- 啟動順序 (Boot Device Priority): 具體指定啟動順序。

---

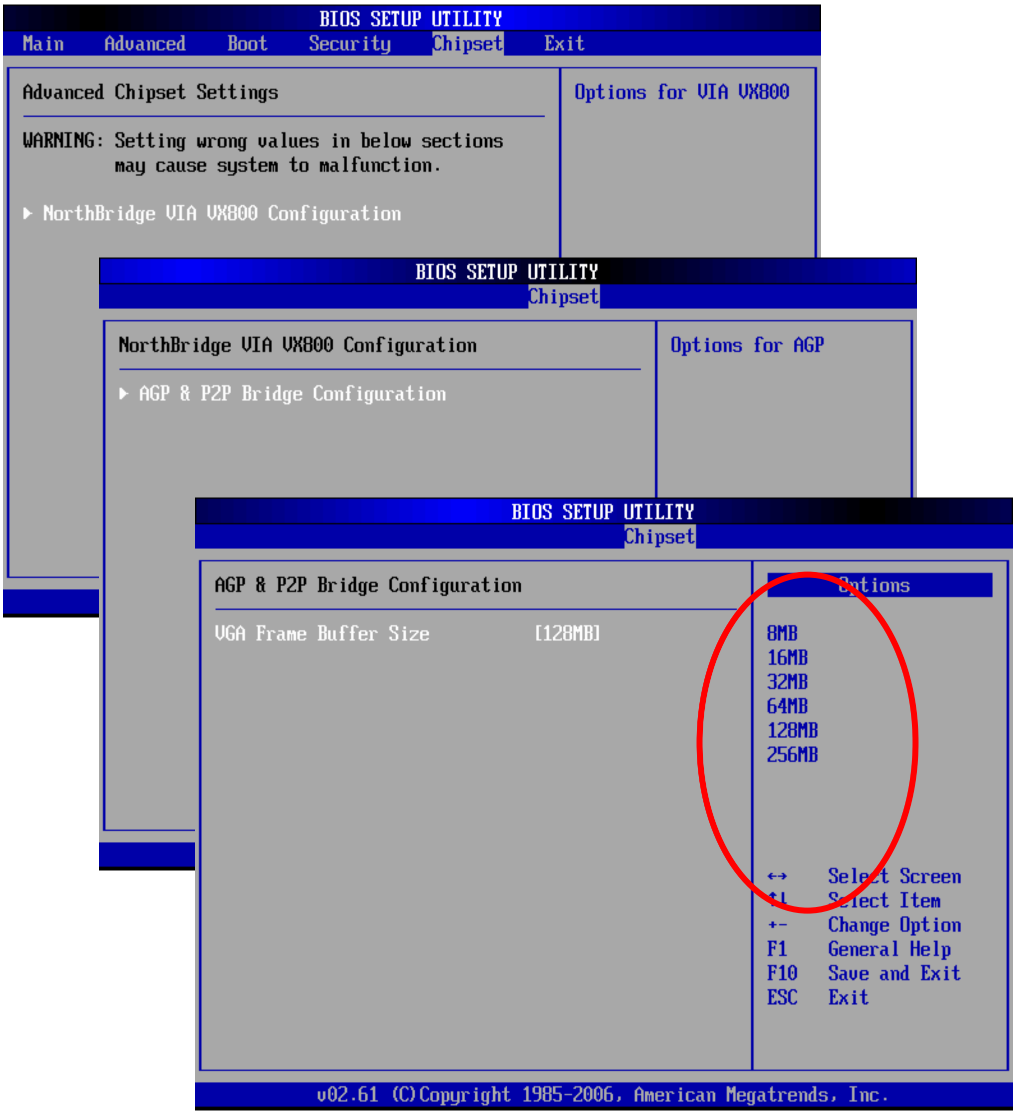
4. 安全選單 (Security Menu)



- 更改管理員的密碼 (Change Supervisor Password): 安裝或更改密碼。
- 更改使用者的密碼 (Change User Password): 安裝或更改密碼。
- 清除使用者的密碼 (Clear User Password): 清除使用者密碼。

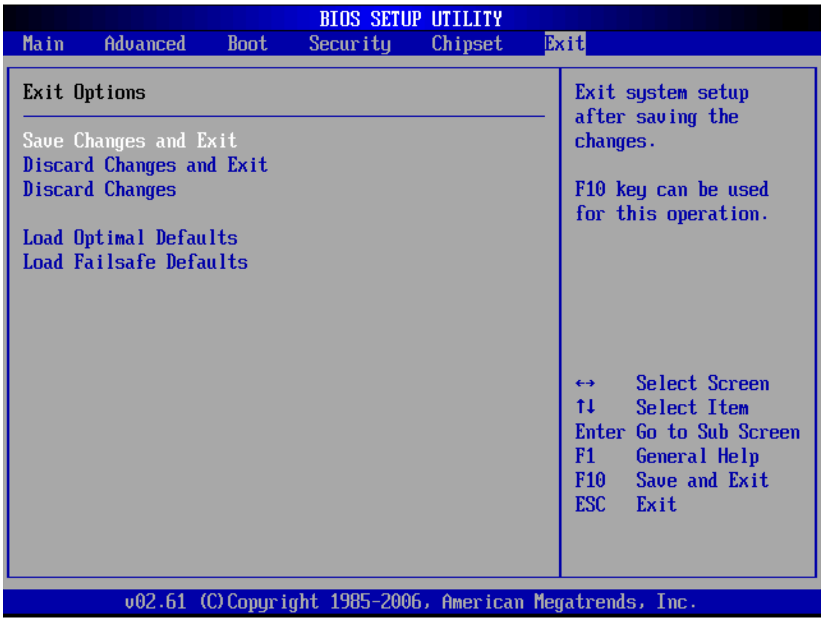
---

5. 晶片組選單 (Chipset Menu)



- 調整 VGA 分享記憶體大小。

6. 退出選單 (Exit Menu)



- 存取變更及退出 (Save Changes and Exit): 存取變更並離開。
- 放棄變更及退出 (Discard Changes and Exit): 退出，不存取變更。
- 放棄變更 (Discard Changes): 放棄所做的變更，並回復之前的設定。
- 載入最佳系統默認值 (Load Optimal Defaults): 對所有設定，載入最佳系統默認值。
- 載入故障安全防護裝置系統默認值 (Load Failsafe Defaults): 對所有設定，載入故障安全防護裝置系統默認值。

■ 如何更新 BIOS 韌體

如何在DOS下更新韌體:

1. 準備一個可開機到 DOS 的 USB Flash。
2. 請下載 BIOS 更新工具(BIOS_080_Dos.rar)。(如何取得 BIOS 更新工具，或需聯絡經銷商/零售商)
3. 解壓縮 BIOS_080_Dos.rar 後，可看見下列三支程式:
   - Update.bat
   - 10N03080.rom
   - AFUDOS.exe
4. 將此三支程式複製到 USB Flash 的根目錄下。
5. 開機後按 F2 進入 BIOS 設定選單(BIOS Setup Menu)，於 Boot 選項內調整 1st Boot Device 為 USB，存檔後離開。
6. 重新開機後進入 DOS 環境(DOS Environment)，輸入 Update 即可開始更新 BIOS 韌體（BIOS Firmware），例如 : C:\Update。
7. 更新完成後，系統回到 C:\，此時按下“電源開關”關機，然後移除“電源線”及“電池”約 30 秒後，重新裝上“電池”及連接“電源線”，然後再開機。
8. 第一次開機時，會停留在 BIOS 自我檢測畫面，可看見下列兩個選項:
   - Press F1 to Run SETUP
   - Press F2 to load default values and restart
9. 請按下 F2，重新開機後即完成。

<u>如何在Windows下更新韌體:</u>

1. 請下載 BIOS 更新工具(BIOS_080_Win.rar)。(如何取得 BIOS 更新工具，或需聯絡經銷商/零售商)
2. 解壓縮 BIOS_080_Win.rar 後，可看見下列四支程式:
   - 10N03080.exe
   - Ucoresys.sys
   - UCOREVXD.VXD
   - UCOREW64.SYS
3. 執行 10N03080.exe，將出現以下畫面，按下“OK”即可開始更新:

Update 完成後，系統會自動重新開機。

4. 第一次開機時，會停留在 BIOS 自我檢測畫面，可看見下方有兩個選項:
   - Press F1 to Run SETUP
   - Press F2 to load default values and restart
5. 此時請按下“電源開關”關機，然後移除“電源線”及“電池”約 30 秒後，重新裝上“電池”及連接“電源線”，然後再開機。
6. 開機後仍可看見停留在 BIOS 自我檢測畫面&下方兩個選項:
   - Press F1 to Run SETUP
   - Press F2 to load default values and restart
7. 請按下 F2，重新開機後即完成。

附錄

■ 電池設定

為確保電池處於最佳的使用狀態，請把電池設定在 “攜帶型/膝上型” 或 “最大電池”。

設定步驟如下:

1. 在桌面上按滑鼠右鍵。
2. 選擇“內容”。
3. 選擇“螢幕保護裝置”。
4. 在“螢幕保護裝置”畫面下，選擇“電源”。
5. 選擇“電源配置”。
6. 展開 “電源配置”選項，選擇“攜帶型/膝上型”或“最大電池”。

系統還原

警告: 系統還原會清除所有硬碟資料，請在進行系統還原工作前，先行備份個人資料。

1. 電腦在開機程序時，請持續按住↑ 或 ↓ 按鍵。當畫面出現時，建議選擇 System Recovery (Default Settings)執行系統還原工作。

```
XP
System Recovery (Default settings)
System Recovery (Failsafe mode)
```

2. 選擇執行方式後，按 ↲ (Enter) 進行系統還原工作。
3. 出現第一次確認進行系統還原工作的訊息。如確認，請輸入 y 然後按 ↲ (Enter)。
4. 出現第二次確認進行系統還原工作的訊息。如確認，請輸入 y 然後按 ↲ (Enter)。
5. 系統還原工作進行。
   注意: 系統還原工作進行時，請使用電源線。
   在系統還原工作進行時，請勿關機。
6. 系統還原工作完成後，系統會自動關機。

注意:

1. 如果選擇 System Recovery (Default setting) 無法完成系統還原工作 (例如 1. 沒有出現進度條、2. 進度條停頓 30 秒以上、3. Caps Lock 指示燈閃爍)。請重新開機選擇 System Recovery (Failsafe mode) 執行系統還原工作。
2. 若以 System Recovery (Failsafe mode) 執行系統還原工作，系統不會自動關機，請在出現 system halted 時，長按“電源開關”進行關機。

Windows 產品啟用訊息

重要!請注意:關於Windows產品啟用(Product Activation)的訊息。本產品可能使用防止非法複製的保護技術。因此，「如果您未完全遵循產品啟用程序，則無法使用本產品」。除非電腦製造商，已經為您預先啟用(preactivated)本預先安裝產品，否則，產品啟用程序(activation procedures)及Microsoft隱私權原則(privacy policy)，在使用者第一次啟動(launch)本產品(或者固定次數(certain)的重新安裝軟體，或者重新設定本電腦)時，會有詳細的說明提示出現，以提醒使用者注意。產品啟用程序可經由網際網路，或打電話((02)8771-7276或00-800-2468-1668)來完成(可能需付電話費)。啟用時，請輸入印在真品證明標籤(貼在您電腦)的產品金鑰(Product Key)，並請妥善保存此資訊。本軟體之使用，須受產品說明文件(含印刷文件，或軟體中的線上說明)內之使用者授權合約(End-User License Agreement, EULA)條款及條件之拘束。軟體產品一經使用，即表示您已閱讀並接受EULA的條款。